Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/553,152 Examiner BURNIE ET AL.

Rodney P. Swartz, Ph.D.

1645

ſ	/	Rejected
[=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Γ.	Destricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

					_						 						Ī							_							
Cla	aim		_	_	- [Date	e				Cla	aim	_	_		D	ate	_	_	_]	Cla	aim	_		_	D	ate	_	_	_
Final	Original	4/21/10									Final	Original										Final	Original								
_	1						т		т			51	\neg	\neg		\top	\top	\top	\top	т	il		101	П	\neg	\top	\top	\top	т		т
	2	Т				Т	П	Т	T			52	\neg	\neg	\neg	7	_	T	\top	\top	1		102	П	\neg		\neg	\top	_	7	1
_	3	Г		\neg	П		П	Т	Т			53	\neg	\neg		7	Т	Т	Т	Т	1		103	\Box	\neg	\top	\neg				Т
	4	Г	П		П	П	П	Г	Т	П		54	╗	╗	╗	Т	Т	Т	Т	Т	1		104	П	П	Т	Т	Т	Т	┰	Т
	5	П			П	П	П	П	Т	П		55	╗	┑	╗	Т	Т	Т	Т	Т	1		105	П	П	Т	Т	Т	Т	┰	Т
	6	Г			П	Г	П	П	Т	П		56	╗	┑	Т	Т	Т	Т	Т	Т	1		106	П	\neg	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	7											57	\Box	\Box	\Box	Ι	Ι	Т]		107			Т	\Box	Т	Т	\perp	П
	8											58		\Box	\Box	Т	Т	Т]		108				Т	Т	Т	\top	П
	9											59				\Box]		109								
	10											60											110								
	11											61				\perp			\perp		1		111			_					
	12								┖			62	_	\perp	_	\perp	\perp		┸	\perp	Į		112	Ш	\perp	\perp	_	\perp	\perp	\perp	
	13				ш	L	L	L	1	Ш		63	_		_(4	1	1	1	1	1		113	Ш	_[4	-	1	1	1	L
_	14	L			ш	L	L	L	_	ш		64	4	4	4	4	1	1	1	1	Į I		114	Ц	_	4	1	1	1	1	L
	15	_			ш	_	\perp	┖	┖	Ш		65	_	4	_	4	4	4	_	╙	Į		115	Ц	_	4	4	4	_	\perp	1
	16	_			ш	_	╙	┖	╙	Ш		66	_	4	_	4	_	4	_	_	Į		116	Ц	_	_	4	4	_	_	┸
	17	_		_	ш	_	╙		╙			67	_	4	_	4	_	4	\perp	₩	Į		117	Ц	_	_	4	4	_	_	\perp
	18	_		_	ш	_	╙	┖	╙	Ш		68	_	4	_	4	_	4	_	_	Į		118	Ц	_	_	4	4	_	_	┸
	19	Ξ			ш	_	╙	┖	╙	Ш		69	_	4	_	4	_	4	\bot	_	Į		119	Ц	_	_	4	4	_	_	┸
	20	=			ш	_	╙	┖	╙			70	_	4	_	4	_	4	\perp	_	Į		120	Ц	_	_	4	4	_	_	\perp
	21	=				_	上	┖	┖			71	_	4	_	4	_	4	_	_	Į		121	Ц	_	_	1	4	_	_	\perp
	22	V					┖	┖				72	_	_	_	4	_	_	_		Į		122	Ш	_	_	1	\perp	_	\perp	┸
	23	V			ш		╙		╙			73	_	4	_	4	_	4	\perp	_	Į		123	Ц	_	4	4	4	4	_	\perp
	24	٧			ш	╙	┡	_	╙			74	_	4	_	4	_	4	_	_	Į		124	Ц	_	_	4	+	_	_	_
	25	٧			Ш		L		┖			75	_	4	_	4	_	4	\perp		Į		125	Ц	_	_	1	4	4	\perp	_
	26	٧			ш		⊢	_	┺			76	_	4	_	4	4	\perp	+	_	Į		126	Ц	_	4	4	+	+	\perp	_
	27	٧		_	ш	_	⊢	_	┺			77	_	4	_	+	+	+	_	_			127	Н	_	_	+	+	_	+	_
	28	٧		_	ш	_	╙	_	┺			78	_	4	_	4	+	+	_	₩			128	Н	_	_	4	+	_	+	+
	29	¥		_	ш	_	⊢	┡	⊢			79	_	4	_	+	+	+	_	₩			129	\dashv	_	_	+	+	+	+	+
	30		Н	_	Н	_	⊢	⊢	⊢	Н		80	\dashv	-	+	+	+	+	+	+-			130	Н	\rightarrow	+	+	+	+	+	+
	31	1	_	_	Н	_	⊢	⊢	⊢	Н		81	-	-	+	+	+	+	+	+			131	Н	\rightarrow	+	+	+	+	+	+
_			_	_	Н	\vdash	⊢	⊢	⊢	Н		82	-	-	-	+	+	+	+	+	l l		132	\vdash	\rightarrow	+	+	+	+	+	+
_	33	٧	_	_	Н	\vdash	⊢	⊢	⊢	Н	_	83	-	-	-	+	+	+	+	+	1	\vdash	133	\vdash	\rightarrow	+	+	+	+	+	+
_	34	1	-	-	Н	⊢	⊢	⊢	╌	Н	_	84 85	4	-	+	-+-	+	+	+	+	1	_	134 135	\dashv	\rightarrow	+	+	+	+	+-	+
_	36	V	-	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	_	86	4	-+	+	+	+	+	+	+	1	-	135	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+	+
_	36	=	-	_	Н	\vdash	\vdash	\vdash	+	Н	—	86	4	-+	-+	+	+	+	+	+	1	-	136	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+-	┰
_	38	=	-	-	Н	\vdash	⊢	+	+	Н	-	88	-	-	+	+	+	+	+	+	1	\vdash	137	\dashv	\rightarrow	+	+	+	+	+	+-
_	39	=	-	-	Н	-	\vdash	\vdash	+-	Н	-	89	-	-1	+	+	+	+	+	+	1	-	138	\dashv	+	+	+	+	+	+	+-
	40	- V	Н	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	+	-	-	90	\dashv	+	+	+	+	+	+	+-	1	-	140	Н	+	+	+	+	+	+	+
_	41	V	-	-	Н	 -	⊢	⊢	+-	Н	-	91	-	-	+	+	+	+	+	+	1	-	141	-1	+	+	+	+	+	+-	+-
_	42	V	-	-	Н	⊢	Н—	⊢	+-	Н	 —	92	-	-	+	+	+	+	+-	┰	1	-	142	\vdash	+	+		+	+	+-	+-
	43	V	Н	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	+	Н	-	93	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	1		143	Н	+	+	+	+	+	+	+
	44	Ľ	Н	_	Н	\vdash	\vdash	\vdash	+	Н	-	94	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	1	\vdash	144	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
_	44	\vdash	Н	-	Н	\vdash	\vdash	+	+	Н	-	95	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	1	\vdash	144	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
_	46	\vdash	Н	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	+	Н	\vdash	96	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	1	\vdash	145	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
_	47	\vdash	Н	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н	-	97	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	1	\vdash	146	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
		\vdash	Н	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н	-	98	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	1		147	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
_	48	\vdash	-	\dashv	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		99	_	\rightarrow	\rightarrow	+	\top	\neg		-	1		149	\neg		_	$^{+}$	+	+	+	_